



شماره سند: AH-Edu-PA-88-00

تاریخ تدوین: ۹۸/۸/۲

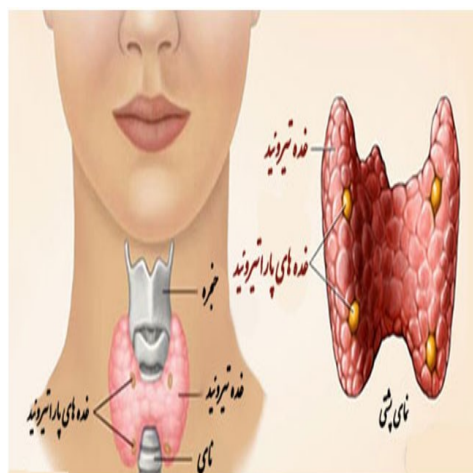
تاریخ بازنگری: ۰۴/۲/۲۰

تاریخ آخرین ویرایش: ۰۲/۴/۲۰



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

هایپو پاراتیروئیدیسم



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کودکان اکبر

واحد آموزش به بیمار

نکته:

از عوارض مصرف کلسیم یبوست می باشد. در صورت بروز این مشکل حتما پزشک خود را مطلع کنید.

تشنج:

⇐ در صورت بروز تشنج از محکم گرفتن بیمار، باز کردن دهان بیمار با اعمال زور اجتناب کنید.

⇐ فقط کافی است ایمنی بیمار را حفظ کنید، بیمار را به یک طرف بخوابانید و با یک پارچه نرم از گاز گرفتگی زبان (در صورت امکان) جلوگیری کنید.

⇐ سریعاً به اورژانس تماس بگیرید.



اسکن کد با نرم افزار بارکدخوان جهت دسترسی به مطالب آموزشی



منبع: بیماری های غدد نلسون

پرستاری داخلی جراحی برونر سوارث

WWW.UPTODATE.COM

آدرس بیمارستان: بلوار شهید کاوه-بیمارستان کودکان اکبر

تلفن: ۵-۳۸۷۱۳۸۰۰

رژیم غذایی:

◆ رژیم پرکلسیم و کم فسفر استفاده شود (اگر چه محصولات لبنی شیر و زرده تخم مرغ سرشار از کلسیم می باشند اما بعلت داشتن فسفر بالا باید محدود شوند)

◆ اسفناج نباید استفاده شود (چون حاوی اگزالات است و با کلسیم ترکیبات غیر قابل حل تشکیل می دهد)

◆ قرص های حاوی کلسیم (مانند کلسیم گلوکونات نیز ممکن است تجویز شود)

◆ مصرف ژل آلومینیوم نیز ممکن است بعد از غذا تجویز شود چون موجب افزایش دفع فسفات می شود)

علائم کمبود کلسیم
بیماری هیپوکلسمی



www.payamesalamat.com

والدین گرامی:

این پمفلت شامل اطلاعاتی در مورد مراقبت و درمان از کودک شماست. امیدواریم با مطالعه این مطالب و رعایت نکات ذکر شده در آن، شاهد بهبودی سریعتر کودکان باشیم.



هیپوپاراتیروئیدیسم

هیپوپاراتیروئیدیسم با رشد غیر طبیعی پاراتیروئید، تخریب غدد پاراتیروئید (برداشتن از طریق جراحی یا پاسخ دستگاه ایمنی) ایجاد می شود.

کمبود پاراتورمون باعث افزایش فسفات خون (هیپرفسفاتمی) و کاهش کلسیم خون (هیپوکلسمی) می شود. در صورت عدم ترشح پاراتورمون جذب مواد غذایی از طریق روده باریک و باز جذب کلسیم از استخوان و کلیه کاهش می یابد.

تظاهرات بالینی

هیپوکلسمی باعث تحریک پذیری سیستم عصبی عضلانی می شود و علامت اصلی هیپوپاراتیروئیدی یعنی تتانی ایجاد می شود. تتانی عبارت است از: سفت شدن تمام عضلات همراه لرزش و انقباض غیر هماهنگ آنها

← علایم تتانی مخفی شامل گزگز بی حسی و گرفتگی عضلات دست و پا



یافته های تشخیصی

در بررسی آزمایشگاهی پایین بودن کلسیم و پاراتورمون خون و بالا بودن فسفر مشاهده می شود.

علامت تروسومثبت (خم شدن مچ و انقباض عضلات اطراف بعد از ۳ دقیقه قطع جریان خون در بازو توسط کاف) یا شوستوک مثبت (جمع شدن و انقباض غیرارادی عضلات اطراف دهان، بینی و چشم بعد از یک ضربه سریع روی عصب صورت) از علائم کاهش کلسیم خون است.

تدابیر درمانی:

هدف از درمان افزایش سطح کلسیم خون، کاهش فسفر و رفع علائم هیپوپاراتیروئیدیسم و هیپوکلسمی می باشد.

درمان شامل استفاده ترکیبی از:

۱- کلسی تریول

۲- کلسیم کربنات

